

# 建筑信息模型（BIM）职业技能等级证书 师资培训方案

## 一、举办目的

为贯彻落实《关于做好首批 1+X 证书制度试点工作的通知》等相关文件精神，更好的开展“1+X”建筑信息模型（BIM）职业技能等级证书制度试点有关工作，提升院校开展试点工作的整体师资水平，打造能够满足教学与培训需求的教学创新团队，促进有关 BIM 职业技能等级证书的教育培训质量全面提升，提高教师实施教学、培训和考核评价能力。

## 二、参与人员

开设有“1+X”建筑信息模型（BIM）职业技能等级证书对应专业的院校相关老师、企业技术人员（院校校外师资），第一阶段以试点院校人员为主，第二阶段兼顾企业和非试点院校。

## 三、培训内容及形式

### 1、培训内容：

时间	主题	内容
第一天	政策学习、标准解读、行业需求	1. 解读《国家职业教育改革实施方案》、《关于在院校实施“学历证书+若干职业技能等级证书”制度试点方案》、《关于做好首批 1+X 证书制度试点工作的通知》等文件

时间	主题	内容
		2. 学习相关领导人讲话及《职业技能提升行动方案（2019-2021）》 3. 学习相关领导对发展职业教育、教育部官网答记者问 4. 学习课程思政、立德树人方面的内容 5. 结合 BIM 技术发展，解析建筑信息模型（BIM）人才培养方式 6. 解读 1+X 建筑信息模型（BIM）职业技能等级标准 7. 行业企业 BIM 技术应用及技能人才需求 8. 现场答疑
第二天至四天	BIM 职业技能等级证书各等级如何开设课程	1. 解读 1+X 建筑信息模型（BIM）职业技能等级证书工作方案（在校学生与社会从业人员培训办法、考核办法等） 2. 结合 1+X 建筑信息模型（BIM）职业技能等级标准初级内容，分析课程内容； 3. 结合 1+X 建筑信息模型（BIM）职业技能等级标准初级内容，解读涉及院校对应的专业、前导课程、嵌入课程、专业标准与课程标准修改、课程资源建设、教学环境与模式、教学手段、教学评价、基地建设等。 4. 结合 1+X 建筑信息模型（BIM）职业技能等级标准中级内容（分别从四个专业城乡规划与建筑设计类、结构工程类、建筑设备类、工程管理类），分析课程内容。 5. 结合 1+X 建筑信息模型（BIM）职业技能等级标准中级部分各专业内容，解读涉及院校对应的专业、前导课程、嵌入课程、专业标准与课程标准修改、课程资源建设、教学环境与模式、教学手段、教学评价、基地建设等。
第五天	汇报、考试、结业	小组讨论、成果汇报、考试、结业典礼。

2、培训形式：包含现场授课、实际操作、讨论、汇报、考核等形式。

3、培训讲师来自于国家示范性建设类高等职业院校专业教师，讲师经过遴选、试讲、专家评审等环节。

#### 四、培训计划安排（2019年9月以前）

1、每期培训时间为5天，每天8学时，共计40学时；提前1天报到；

2、2019年9月前共组织6期，6、7、8月每月两期，具体时间另行通知。

#### 五、培训地点

各期培训地点将按华东、华南、西南、西北、华中、华北区域进行分布，请各区域院校选择相应的区域进行报名。

#### 六、报名时间及方式

1、报名时间：每期培训将提前15日在培训评价组织官方网站和公众号颁发正式培训通知，请注意关注；

2、报名方式：发送报名回执表到会务组邮箱，会务组根据报名先后顺序发送报名成功确认短信或邮件；

3、原则上每期限额100人，各单位限报2人，请各院校根据自身实际情况选择相应的培训期数和区域进行报名。

#### 七、培训费用

1、培训费用：2250元/人（450元/人/天），费用组成如下：

序号	费用组成	金额 (元)	说 明
1	场地费	20	用于培训的会议室或教室租金

序号	费用组成	金额 (元)	说 明
2	师资费	180	聘请师资授课发生的费用，包括授课老师讲课费、住宿费、伙食费、城市间交通费等
3	工作人员差旅	30	工作人员培训期间发生的租住房间、差旅费用
4	交通费	30	培训所需的人员接送以及与培训发生的交通费
5	培训资料费	130	培训期间必要的资料及办公用品费
6	其他用	30	现场教学费、设备租赁费等与培训有关的其他支出
7	实训费	30	培训期间实训场地及设备支出
8	合计	450	

2、参会人员食宿统一安排，费用自理。

## 八、师资培训证书

培训结束后安排考核，并将按小组进行试讲，通过考核后，将颁发师资证书。

## 九、会务组联系方式

电话：010-88390280；0316-5915909。

廊坊市中科建筑产业化创新研究中心

2019年6月4日